

Moderný dvojzložkový fungicíd novej generácie špeciálne vyvinutý pre špičkovú ochranu jačmeňa.



Jednoducho lepší jačmeň...

Výhody použitia

- ▶ jedinečná kombinácia vyvinutá výhradne pre jačmeň
- ▶ technológia Duosafe – pevná väzba s voskovou vrstvičkou a silné priľnutie ku škodlivému patogénu
- ▶ dlhodobá preventívna ochrana v trvaní až do 7 týždňov
- ▶ výborná prevencia proti širokému spektru chorôb (hnedej, rynchospóriovej, ramuláριοvej škvrnitosti, hrdzi, múčnatke a fyziologickým škvrnitostiam)
- ▶ dlhodobo zdravý porast
- ▶ dlhšie udržanie fotosyntetickej aktivity porastu umožňuje dosiahnuť vyššiu a kvalitnejšiu úrodu jačmeňa
- ▶ vyššia tolerancia jačmeňa k suchu a stresovým podmienkam

Pôsobenie prípravku

Prípravok Bontima je fungicídny prípravok s preventívnym a kuratívnym účinkom. **Jednoznačne patrí do intenzívnych technológií pestovania jačmeňa ozimného a jarného.**

Účinná látka **isopirazam** patrí do chemickej skupiny pyrazol-carboxamidy a pôsobí ako SDHI inhibítor. Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Má predovšetkým preventívny účinok. Izo-pirazam pôsobí proti širokému spektru hubových patogénov.

Účinná látka **cyprodinil** patrí medzi anilín-pyrimidíny a pôsobí tým, že inhibuje biosyntézu aminokyselín. Do rastliny preniká už v priebehu 2 hodín po aplikácii prostredníctvom listov. Po uplynutí tejto

Účinná látka:

62,5 g/l isopirazam
187,5 g/l cyprodinil

Formulácia:

EC

Balenie:

20 l

Dávka vody:

200 – 400 l/ha

Bontima účinkuje proti všetkým hospodársky dôležitým chorobám jačmeňa.

Neobsahuje azol, preto je obzvlášť vhodný do vyspelých antirezistentných stratégií ochrany jačmeňa.

Spojenie prevencie SDHI a silne systémového cyprodinilu s preventívnym a kuratívnym účinkom pre kontrolu širokého spektra chorôb jačmeňa.

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
jačmeň jarný, jačmeň ozimný	hnedeá škvrnitosť jačmeňa, hrdza jačmenná, ramuláριοvá škvrnitosť, rynchospóριοvá škvrnitosť jačmeňa, múčnatka trávová	2 l/ha	AT	

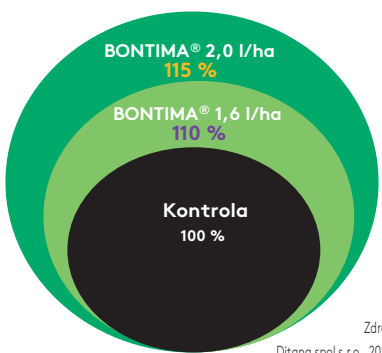
doby nemôže byť účinná látka zmytá dažďom. V rastline sa účinná látka pohybuje akropetálne a translaminárne.

Termín aplikácie

V obilninách je možné aplikovať prípravok maximálne 2 krát počas vegetácie. Optimálna dávka postrekovej kvapaliny je 100-400 l/ha.

Ošetrovanie sa robí prednostne preventívne, najneskôr pri zistení prvých príznakov napadnutia. Pre najlepšie využitie potenciálu prípravku Bontima odporúčame aplikovať vo fáze plne vyvinutého zástavového listu (BBCH 39). Optimálny rozsah aplikácie je však od objavenia sa zástavového listu BBCH 37) do polovice klasenia (BBCH 55).

Percento navýšenia zelenej listovej plochy



Ochrana proti fyziologickým škvrnitostiam



Azolová technológia



Strobilurínová technológia



BONTIMA



Čo je DuoSafe technológia?

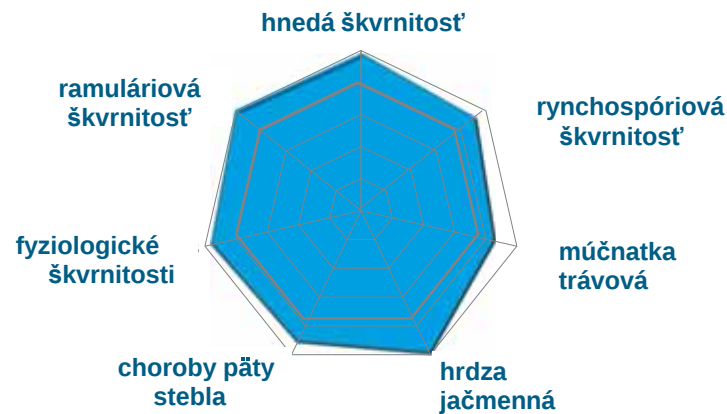
Vďaka nej sa účinná látka isopyrazam silne viaže na povrchovú voskovú vrstvu rastlín a zároveň na patogéna, ktorému doslova vypína zdroj energie. Tento jedinečný systém dvojitej väzby zabezpečuje spoľahlivo účinnú a dlhodobú ochranu jačmeňa.



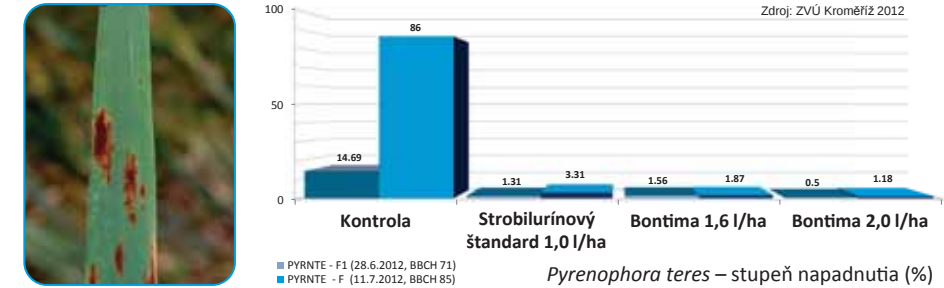
Náš tip:

T1 Leander 0,5–0,75 l/ha, T2 Bontima 1,6–2 l/ha – dávku voľte podľa aktuálneho potenciálu pre rozvoj chorôb.

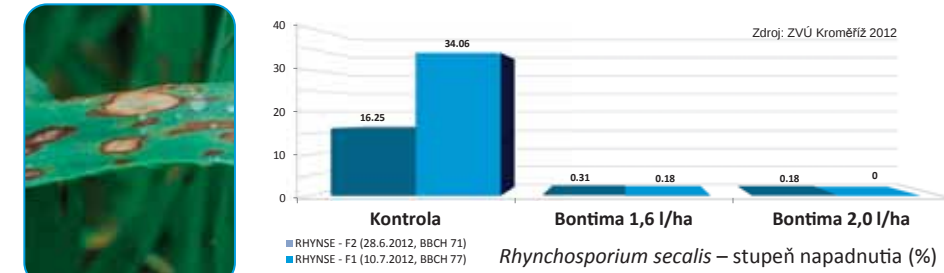
Špičková a dlhodobá ochrana proti všetkým chorobám jačmeňa



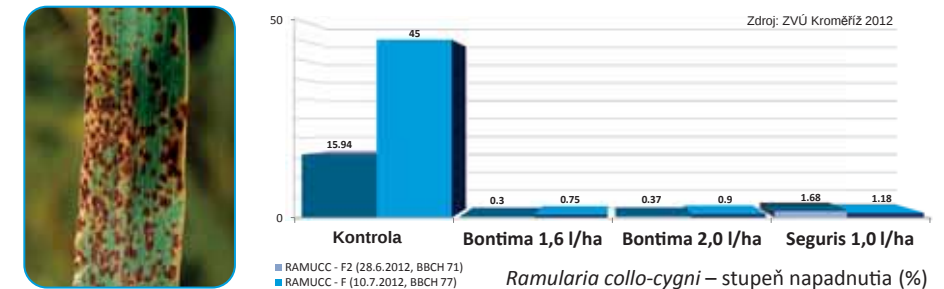
Vynikajúca ochrana proti hnejdej škvrnitosti



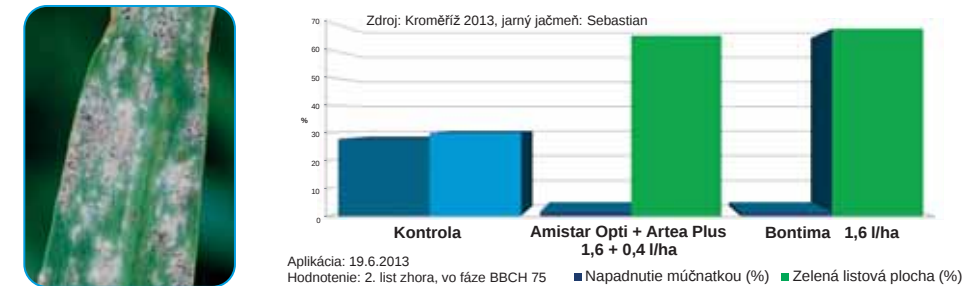
Nová úroveň ochrany proti rynchosporiovej škvrnitosti



Výborná ochrana proti ramuláριοvej škvrnitosti



Ochrana proti múčnatke trávovej a zvýšenie podielu zelenej listovej plochy



Vyššia úroda, objemová hmotnosť aj HTS - jednoducho vyššia kvalita zrna.



Porast po aplikácii azolového štandardu.



Nová úroveň udržiavania zelenej listovej plochy s prípravkom Bontima.